

Objavljeni so rezultati razpisa QuantERA 2025 za kvantne tehnologije

2.6.2026 - | gov.si

Pobuda QuantERA je 29. maja 2026 objavila rezultate skupnega transnacionalnega razpisa QuantERA 2025 za raziskave na področju kvantnih tehnologij. Med 39 izbranimi mednarodnimi projekti sta tudi dva projekta s slovenskimi raziskovalci.

Na razpisu, pri katerem je sodelovalo 34 organizacij, ki financirajo raziskave iz 29 držav, je sodelovalo več kot 1400 raziskovalnih skupin. Skupaj so oddale 287 projektnih predlogov, kar je največ doslej.

Za financiranje je bilo izbranih 39 mednarodnih raziskovalnih projektov. Njihova skupna vrednost znaša 53 milijonov evrov. Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije je za financiranje slovenskih partnerjev v okviru razpisa namenilo do 900.000 evrov.

Izbrani projekti združujejo 196 raziskovalnih skupin, ki bodo v naslednjih treh letih razvijale nova znanja in rešitve na področju kvantnih tehnologij. Raziskave segajo od temeljnih kvantnih raziskav do razvoja uporabnih tehnologij. Med drugim bodo obravnavale kvantne optične ure nove generacije, tehnologije kvantnega interneta ter napredne kvantne slikovne in diagnostične metode za podporo zdravljenju raka.

Projekta s slovenskimi partnerji

Semidefinitni pristopi h kvantnim kodam: konvergenca, meje in konstrukcije (SDPCode)

- Nosilec slovenskega dela projekta: dr. Igor Klep, Univerza na Primorskem
- Koordinator projekta: Univerza v Gdansk, Poljska
- Partnerji: Univerza v Paderbornu, Nemčija; Svobodna univerza v Berlinu, Nemčija; LAAS-CNRS Toulouse, Francija
- Skupna vrednost projekta: 1.676.100,20 evra
- Sofinanciranje slovenskega partnerja: do 299.960,93 evra v obdobju 2027-2029

Aplikacije superprevodnih nelinearnih kondenzatorjev (APPSUNCAP)

- Nosilec slovenskega dela projekta: dr. Mikhail Feigelman, Nanocenter – Center odličnosti nanoznanosti in nanotehnologije
- Koordinator projekta: University College London, Združeno kraljestvo
- Partnerji: Nacionalni laboratorij za fiziko, Združeno kraljestvo; Inštitut Néel, Francija
- Skupna vrednost projekta: 1.706.516,79 evra
- Sofinanciranje slovenskega partnerja: do 299.992,50 evra v obdobju 2027-2029

Seznam vseh izbranih projektov je objavljen na spletni strani pobude QuantERA (v angleščini).

<https://www.gov.si/novice/2026-06-02-objavljeni-so-rezultati-razpisa-quantera-2025-za-quantne-tehno>

[logije](#)